

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro  
 Centro de Ciências Biológicas e da Saúde  
 Instituto Biomédico  
 Curso de Graduação em Biomedicina  
**Biológicas PLANO DE CURSO (GRADUAÇÃO) 2022.1**

**Departamento: Ciências Morfológicas**

**Disciplina:Histologia I**

**Vagas oferecidas:35**

**C.H. síncrona (em %): 100%**

**Dia(s) da semana/C.H.:Segunda-feira (13 às 17h)**

**Código: SCM0003**

**C.H.: 60h**

(C.H. Teórica: 40h)  
(C.H. Teórica-Prática e Prática : 20h)

**Curso(s) Atendido(s):**

**Biomedicina– Bacharelado em Ciências Biológicas – Licenciatura em Ciências Biológicas**

**Docente responsável:**

(1) Eli Deolindo da Cruz (Prof. Responsável) –  
CH=100% (turmas A e B, conforme cronograma)  
eli.cruz@unirio.br

**Matrícula:**  
**(1)0398441**

**Docente ministrante:**

(2) José Alexandre Salerno(Prof. Ministrante)-  
CH= 100% (turmas A e B, conforme cronograma)  
jose.salerno@unirio.br

**Matrícula:**  
**(2) 3273861**

**Cronograma**

Semana	Data	Curso: Turma (A) Biomedicina Turma (B) Biologia (Bacharelado e Licenciatura)	Temas	Prof.	Horário	local
1	25/abr	A E B	Aula inaugural e Classificação Geral dos Tecidos	Eli Cruz	13:00 às 14:30	Sala de Aula Teórica 7º andar
		A E B	Apresentação da microscopia (preparado histológico e focalização).	José Alexandre	14:30 às 17:00	Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar
2	02/mai	A E B	Epitélios de Revestimento	Eli Cruz	13:00 às 15:00	Sala de Aula Teórica 7º andar (A 701)

		A E B	Epitélios Glandulares	José Alexandre	15:00 às 17:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
3	09/mai	A	PROJEÇÃO EPITÉLIOS DE REVESTIMENTO	Eli Cruz	13:00 às 15:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
		B	PROJEÇÃO EPITÉLIOS DE REVESTIMENTO	Eli Cruz	15:00 às 17:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
		B	MICROSCOPIA EPITELIOS DE REVESTIMENTO I	José Alexandre	13:00 às 15:00	laboratório de microscopia 7º andar
		A	MICROSCOPIA EPITELIOS DE REVESTIMENTO I	José Alexandre	15:00 às 17:00	laboratório de microscopia 7º andar
4	16/mai	A E B	Tecidos Conjuntivo Células	Eli Cruz	13:00 às 15:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
		A E B	Tecidos Conjuntivo Matriz Extracelular	José Alexandre	15:00 às 17:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
5	23/mai	A	PROJEÇÃO EPITÉLIOS GLÂNDULARES	Eli Cruz	13:00 às 15:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
		B	PROJEÇÃO EPITÉLIOS GLÂNDULARES	Eli Cruz	15:00 às 17:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
		B	MICROSCOPIA EPITELIOS DE REVESTIMENTO II	José Alexandre	13:00 às 15:00	laboratório de microscopia 7º andar
		A	MICROSCOPIA EPITELIOS DE REVESTIMENTO II	José Alexandre	15:00 às 17:00	laboratório de microscopia 7º andar
6	30/mai	A E B	TECIDO Cartilaginoso	Eli Cruz	13:00 às 15:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
		A E B	Tecido ósseo e Ossificação	José Alexandre	15:00 às 17:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
7	06/jun	A	Projeção Tecidos de natureza Conjuntiva	Eli Cruz	13:00 às 15:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
		B	Projeção Tecidos de natureza Conjuntiva	Eli Cruz	15:00 às 17:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
		B	MICROSCOPIA Tecidos de natureza Conjuntiva	José Alexandre	13:00 às 15:00	laboratório de microscopia 7º andar
		A	MICROSCOPIA Tecidos de natureza Conjuntiva	José Alexandre	15:00 às 17:00	laboratório de microscopia 7º andar
8	13/jun	A E B	<b>1ª PROVA MODULAR TEÓRICA E PRÁTICA</b>	Eli Cruz/José Alexandre	<b>13:30</b>	<b>Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar</b>
9	20/jun	A E B	TECIDO Muscular Estriado Esquelético	Eli Cruz	13:00 às 15:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
		A E B	TECIDO Muscular Estriado Cardíaco e Liso	José Alexandre	15:00 às 17:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
10	27/jun	A	Projeção Tecidos musculares	Eli Cruz	13:00 às 15:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
		B	Projeção Tecidos musculares	Eli Cruz	15:00 às 17:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
		B	MICROSCOPIA Tecidos musculares	José Alexandre	13:00 às 15:00	laboratório de microscopia 7º andar
		A	MICROSCOPIA Tecidos musculares	José Alexandre	15:00 às 17:00	laboratório de microscopia 7º andar

11	04/jul	A E B	Tecido Nervoso - Neurônio	Eli Cruz	13:00 às 15:01	Sala de Aula Teórica 7º andar
		A E B	Tecido Nervoso - Neuroglia	José Alexandre	15:00 às 17:01	Sala de Aula Teórica 7º andar
12	11/jul	A	Projeção Tecidos musculares	Eli Cruz	13:00 às 15:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
		B	Projeção Tecidos musculares	Eli Cruz	15:00 às 17:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
		B	Projeção Tecidos musculares	José Alexandre	13:00 às 15:00	<b>laboratório de microscopia 7º andar</b>
		A	Projeção Tecidos musculares	José Alexandre	15:00 às 17:00	<b>laboratório de microscopia 7º andar</b>
13	18/jul	A e B	<b>2ª PROVA MODULAR TEÓRICA E PRÁTICA</b>	<b>Eli Cruz/José Alexandre</b>	<b>13:00</b>	<b>Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar</b>
14	25/jul	A e B	<b>2ª Chamada da 2ª PROVA MODULAR TEÓRICA E PRÁTICA</b>	<b>Eli Cruz/José Alexandre</b>	<b>14:00</b>	<b>Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar</b>
15	01/ago	A e B	Vista de prova	Eli Cruz/José Alexandre	13:00	Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar
16	08/ago	A e B	Espaço destinado a correção do cronograma.	Eli Cruz/José Alexandre	14:00	Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar
17	15/ago	A e B	Prova Final de Histologia I	Eli Cruz/José Alexandre	13:30	Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar

### **Metodologia:**

- Aulas teóricas expositivas dialogadas.
- Aulas teórico-prática expositivas dialogadas.
- Aulas de microscopia
- Materiais didáticos no GoogleClassroom;
- Videoaulas virtuais demonstração práticas;
- Atendimento para esclarecimento de dúvidas;
- **Exercícios Temáticos e de Diagnósticos Histológicos**

### **Detalhamento das Atividades Presenciais (planejadas) (3):**

- Aulas teóricas. (cronograma);
- Aulas teórico-prática.(cronograma);
- Aulas de microscopia(cronograma);
- Materiais didáticos no GoogleClassroom;
- Demonstração práticas no GoogleClassroom
- Atendimento para esclarecimento de dúvidas;

- Exercícios Temáticos e de Diagnósticos Histológicos.

#### Avaliação:

- 2 avaliações modulares previstas para os conteúdos modulares indicados no cronograma; prova de 2ª chamada (mediante requerimento após deferimento- (regimento interno UNIRIO)) e a avaliação final.

#### Ferramentas digitais previstas:

- GoogleClassroom
- YouTubeEdu
- E-mail

#### Bibliografia:

GARTNER,L.P.;HIATT,J. L.AtlasColoridodeHistologia. 4.ed.Rio de Janeiro:GuanabaraKoogan,2007.  
JUNQUEIRA,L.C.U.Histologia básica.13. ed.EditoraGuanabara-Koogan. Rio de Janeiro,2013.  
ROSS M.H.,PAWLINA W.Histologiatexto eatlas.6 ed.Rio de Janeiro:GuanabaraKoogan,  
SOBOTTA,Johannes;WELSCH,Ulrich. Atlas dehistologia:citologia,histologia eanatomiamicroscópica.7.ed.Rio de Janeiro,RJ:  
GuanabaraKoogan.  
<https://medicina.ucpel.edu.br/atlas/histologia/>  
<https://www.uv.es/histomed/practicas/practicas.htm>  
Montanari, T. AtlasdigitaldeBiologia celular etecidual.Porto Alegre: Ed.da autora,2016. Disponível em: <http://www.ufrgs.br/atlasbiocel>.

#### Complementar

GARTNER,Leslie P.TratadodeHistologia emCores.3.ed. São Paulo:Elsevier,  
<http://www.kumc.edu/instruction/medicine/anatomy/histoweb/>  
<http://www.micron.uerj.br/atlas/Menu.htm>  
<http://www.kumc.edu/instruction/medicine/anatomy/histoweb/>  
<http://www.micron.uerj.br/atlas/Menu.htm>  
<http://www.uel.br/ccb/histologia/portal/pages/arquivos/Atlas%20Digital%20de%20Histologia%20Basica.pdf>  
<http://www1.udel.edu/biology/Wags/histopage/colorpage/colorpage.htm>  
JUNQUEIRA,Luiz C.U.Histologia Básica. 13.ed.Rio de Janeiro:Elservier,  
Montanari, T.Histologia:texto,atlas eroteirodeaulas práticas.3.ed.Porto Alegre:Ed.da autora,2016. 229p.Disponível em:  
<http://www.ufrgs.br/livrodehistoISBN:978-85-915646-3-7>  
ROSS M.H.,PAWLINA W.Histologiatexto eatlas.5 ed.Rio de Janeiro:GuanabaraKoogan,  
SOBOTTA,Johannes;WELSCH,Ulrich. Atlas dehistologia:citologia,histologia eanatomiamicroscópica.6.ed.Rio de Janeiro,RJ:  
GuanabaraKoogan.

<sup>1</sup> Discriminar Carga Horária teórica e prática quando houver

<sup>2</sup> Criar novas linhas quando mais de um docente estiver envolvido

<sup>3</sup> Os componentes curriculares que vierem a propor o desenvolvimento de atividades presenciais deverão encaminhar o Plano de Curso com a descrição clara das atividades presenciais a serem executadas, para análise de viabilidade pelo gestor máximo dos *campi*. Ressalta-se que o encaminhamento deve ser feito com, no mínimo, uma semana de antecedência do período de oferta de disciplinas regulado pelo Calendário Acadêmico de 2020.2.